

RSI-LPTE双通道基桩低应变检测仪

产品名称	RSI-LPTE双通道基桩低应变检测仪
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

rsi-lpt/e双通道基桩低应变检测仪

侧置式加速度传感器(美国原装进口)

产品研发背景介绍：

已建成的港口码头或公路、铁路的基础桩的桩头是与建筑物或梁板相连，并被覆盖的。这时的桩头已成为非自由桩头。如果按照常规的检测方式对桩进行检测，由于梁板的反射干扰很大，桩身缺陷很难被分辨出来。但是采用双加速度检测，就能消除上部梁板的反射影响，将缺陷表露出来。

应用:

基桩低应变反射波法完整性检测

专用于码头、桥梁基桩完整性检测

产品性能介绍：

1.全封闭，防尘、防水、抗恶劣环境

2.智能化、化繁为简、极为友好的中文操作界面。为您量身定度，使用极为简便，顺畅，令人爱不释手

3.融合二十多年的基桩检测经验、多位基桩检测专家的悉心专注研究，值得您信赖的专业仪器

4.高端、超一流的低应变基桩检测仪器，是检测单位仪器升级换代和替代国外进口基桩动测仪器的最佳选择

5.技术先进，采用24bit的ad分辨率，采样精度更高，对缺陷的反应更加灵敏、准确。6.采用8英寸的大尺寸触摸屏和高对比度彩色液晶显示屏，使用手或触摸笔，直接在屏幕上操作，使用极为方便。7.内置大容量存储卡，一次性可贮存几万条实测曲线。8.数据通过外置的u盘导出，使用非常方便。可以随时随地轻便地将检测数据带回室内进一步分析，同时能大大提高仪器的使用效率。9.人性化的操作菜单。根据技术规范要求、试验人员的操作习惯和多年积累的检测经验，专门设计试验操作流程，使用简便流畅。

10.专用分析软件采用windows视窗界面，在同一界面中显示、分析和输出实测曲线，简洁明了，操作流畅。

11.分析手段丰富、先进。不仅具有指数放大、曲线尾部上下旋转、高通和低通滤波、频率域分析等常规分析功能，而且具有先进的小波分析功能，能使曲线去伪存真，让桩身质量本质表露无遗。

主要性能指标：

(1) 8英寸触摸屏和高亮度彩色液晶显示屏，可使用手或触摸笔，直接在屏幕上操作

- (2) 仪器采用金属外壳，全封闭
- (3) 全部采用美国原装全进口加速度传感器
- (4) 采用 24bit 的高精度 ad 分辨率
- (5) 采样频率 48khz，96khz，144khz 三档可调
- (6) 采样长度 4096 点
- (7) 现场采集数据时，具有多锤平均叠加功能
- (8) 仪器具有现场已检测桩数量自动统计功能
- (9) 数据通过外置的 u 盘直接导出
- (10) 具有小波分析功能
- (11) 单个传感器和双加速度任选进行测试，能连续采样，自动保存
- (12) 采样过程中，就能对信号同时进行指数放大，滤波和小波分析
- (13) 双加速度曲线分析软件，可以对非自由桩头的实测曲线进行特殊的计算分析，消除非自由桩头对实测曲线的影响，将桩身缺陷显露出来。
- (14) 一次性可贮存 3 万多条实测曲线。
- (15) 仪器和分析软件为中文菜单
- (16) 尺寸：62 × 172 × 225 mm.
- (17) 重量: 2.0 kg
- (18) 仪器采用金属外壳，全封闭